

ELECTRICITE SOLAIRE : Colas et l'Ines révolutionnent les routes avec "Wattway"

Une équipe mixte de recherche formée par le groupe [COLAS](#), leader mondial de la construction de routes, et l'[INES](#) / T : 04.79.25.36.40 (Institut national de l'Energie Solaire, siège au Bourget-du-Lac /73), a mis au point "Wattway", un revêtement de route révolutionnaire, qui permet de capter l'énergie solaire et de la transformer en électricité pour alimenter le réseau, voire recharger les voitures électriques. Fruit de 5 ans de R&D, cette dalle rigide de 170×70 cm et de quelques millimètres d'épaisseur est un alliage de matériaux high-tech, qui captent l'énergie solaire au travers d'une très fine feuille de silicium polycristallin permettant de produire de l'électricité. Ce revêtement photovoltaïque, présenté comme indestructible, est en cours de commercialisation. Il sera d'abord proposé, pour des sites pilotes, à des partenaires publics (des collectivités locales) et privés (des entreprises) souhaitant participer au lancement de cette innovation dans le cadre de la politique de transition énergétique. www.ines-solaire.org / www.colas.com